



**Schone lucht is  
een fundamenteel  
recht**



**BMair**

Datasheet Freshfilter F33



## F33

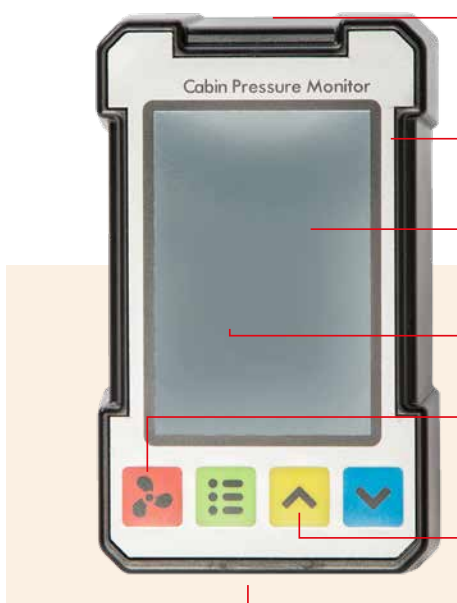
Maak je klaar om de manier waarop we ongezonde lucht bestrijden te revolutioneren met deze roestvrijstalen krachtpatser, ontworpen voor de meest veeleisende omgevingen.

De F33 beschikt over zwaartekracht-voorfiltratie. De lucht wordt via de onderkant van het P1-voorfilter naar binnen gezogen. Het grote voordeel is dat grove stofdeeltjes de F33 kunnen verlaten door trillingen, wat resulteert in een aanzienlijke verlenging van de levensduur van het P1-stoffilter. Na het voorfilter wordt de lucht door het deksel naar het tweede filtercompartiment gezogen. Vervolgens wordt de lucht door de daaropvolgende filters (P3 en optioneel koolstoffilter) geblazen in plaats van ingezogen. Deze unieke functie resulteert in een extreem lage luchtsnelheid en hoge luchtfiltratie.



## F4000 Smart Control

Het monitoren van veiligheid binnen de cabine is even cruciaal. Enkel het horen van een systeem dat draait, garandeert nog geen functionaliteit. Daarom bevat de F33 standaard een F4000 controller.

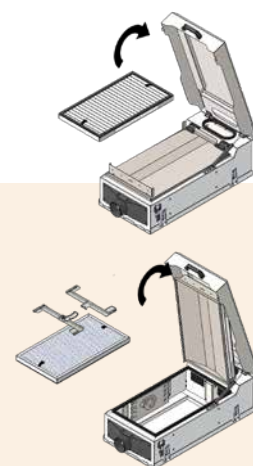


- Breed scala aan gegevensmogelijkheden via 4G-verbinding
- Maximale beveiliging door geïntegreerde gegevensregistratie
- Touchscreen
- Onderhoudsberichten met QR-codegenerator
- Wissel eenvoudig tussen automatische en handmatige / stand-by-modus met slechts twee klikken
- Eenvoudige bediening
- Hoogwaardige sensitieve luchtkwaliteitsensor

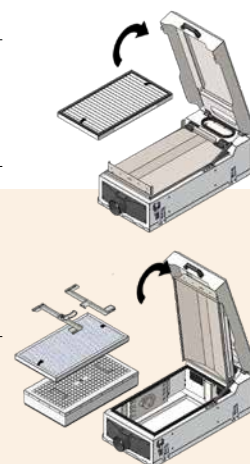
## Combinatie filters

Met de filters van BMAir werken machinisten veiliger dan ooit, ook in verontreinigde werkomgevingen. Juist dan. Want onze geavanceerde, gepatenteerde technologie maakt onze systemen en filters buitengewoon doeltreffend. Zelfs onder de zwaarste omstandigheden.

| Stof combinatie:                                                                  | Type      | Art. nrs.                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------|
| Asbest                                                                            | P1-P3/H13 | VX603328EU5<br>VX603328EU13 |
| Giftig fijnstof, asbest en zware metalen. HEPA conform EN1822, rendement > 99,95% |           |                             |



| Actief kool combinaties:                                                                              | Type            | Art. nrs.                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------|
| Benzeen                                                                                               | P1-P3/H13-A     | VX603328EU5<br>VX603328EU13<br>KX603392A      |
| Organische dampen van oplosmiddelen en koolwaterstoffen                                               |                 |                                               |
| Bagger                                                                                                | P1-P3/H13-ABE   | VX603328EU5<br>VX603328EU13<br>KX603392ABE    |
| Dampen en stoffen in slibverwerking en baggerspecie zoals H2S, bacteriën, asbest en zware metalen     |                 |                                               |
| ABE/K                                                                                                 | P1-P3/H13-ABE-K | VX603328EU5<br>VX603328EU13<br>KX603392ABEK   |
| Organische-, anorganische én H2S dampen. (niet te gebruiken bij cyaniden zoals HCN)                   |                 |                                               |
| ABEK                                                                                                  | P1-P3/H13-ABEK  | VX603328EU5<br>VX603328EU13<br>KX-603392ABEK+ |
| Cocktail van toxische stoffen. Conform EN14387                                                        |                 |                                               |
| Ammoniak/GFT                                                                                          | P1-P3/H13-A-K   | VX603328EU5<br>VX603328EU13<br>KX603392AK     |
| Dampen en stoffen in afval en compostering. Sporen, bacteriën, virussen, organische en ammoniakdampen |                 |                                               |
| AX                                                                                                    | P1-P3/H13-A-AX  | VX603328EU5<br>VX603328EU13<br>KX603392AX     |
| Organische dampen van oplosmiddelen en koolwaterstoffen met een kookpunt < 65°C                       |                 |                                               |



# We fight unhealthy air



**BMair**

Bliek 8 4941SG Raamsdonksveer Nederland  
T. +31 416 34 00 16 | [sales@bmair.com](mailto:sales@bmair.com) | [www.bmair.com](http://www.bmair.com)